

Ficha Técnica

Agosto 2006

MASTER INTERNACIONAL
SOLO PARA USO PROFESIONAL



U0930V_E

Sellador Transparente P565-755 – Sistema EHS

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P565-755	Sellador Transparente
P210-982	Endurecedor EHS Turbo Plus - Medio
P210-9652	EHS Turbo Plus Endurecedor Medio
P850-1390	Disolvente Extra Lento Turbo Plus
P850-1391	Disolvente Lento Turbo Plus
P850-1392	Disolvente Medio Turbo Plus
P850-1393	Disolvente Rápido Turbo Plus
P852-1790	Disolvente aditivo Lento - EHS Turbo Plus
P852-1792	Disolvente aditivo Medio - EHS Turbo Plus
P852-1794	Disolvente aditivo Rápido - EHS Turbo Plus
P100-2020	Aditivo Flexible

Descripción de Producto

Un sellador versátil transparente con excelentes propiedades de adherencia. Los substratos sólo se han de limpiar y lijar suavemente, con lo que se ahorra un tiempo de preparación considerable. Esto es especialmente útil en las reaplicaciones, ya que gracias a su transparencia el enmascarado de los marcos de las puertas no es tan crítico como en las imprimaciones sin lijado convencionales. El producto es también un aislante eficaz para las zonas tratadas con masillas de poliéster y actúa como base o fondo coloreado con color cuando se tiñe con EHS Turbo Plus. Utilizar sólo sobre paneles enteros.

Cuando se usa junto al endurecedor de EHS Turbo Plus, el producto cumple con VOC ya que contiene menos de 540 g/l.

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.



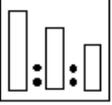
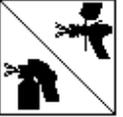
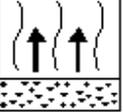
Soluciones Innovadoras para la Reparación

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Ficha Técnica de Producto

Proceso estándar y rápido

HVLP y Aplicación Convencional

UTILIZACIÓN	Base promotora adherencia	Sellador coloreado / Fondo
Teñir previamente a la activación		Teñir con EHS Turbo Plus (P498-) Proporción máxima 10 partes P565-755:1 parte EHS Turbo Plus (P498-)
	P565-755 5 partes P210-982 Ó P210-9652 1 parte P850-13XX/17XX 3 partes	P565-755 5 partes P210-982 ó P210-9652 1 parte P850-13XX/17XX 3 partes
	Vida de la mezcla a 20°C: 4 horas Limpiar la pistola inmediatamente después de ser usada	Vida de la mezcla a 20°C: 4 horas Limpiar la pistola inmediatamente después de ser usada
	14-16 seg. DIN4 (19-21 seg. BSB4) a 20°C	14-16 seg. DIN4 (19-21 seg. BSB4) a 20°C
	1.4-1.8 mm 3.3-4.0 bar (50-60 psi)	1.4-1.8 mm 3.3-4.0 bar (50-60 psi)
	1.0-1.4 mm Usar equipo de pistola compliant	1.0-1.4 mm Usar equipo de pistola compliant
	1 capa doble o 2 capas finas 25-35 micras (1-1.5 thou)	1 capa doble o 2 capas finas 25-35 micras (1-1.5 thou)
	10-15 minutos entre capas 15-30 minutos antes de aplicar el acabado	10-15 minutos entre capas 15-30 minutos antes de aplicar el acabado
REPINTADO	Aplice la línea EHS Turbo Plus después del tiempo de evaporación	Aplice la línea EHS Turbo Plus después del tiempo de evaporación

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

Ficha Técnica de Producto



NOTA:

P565-755 NO está recomendado para usar encima de acabados sintéticos viejos.

Para más información sobre la preparación de los sustratos, ver ficha técnica Q0100.

SUBSTRATOS y PREPARACION

P565-755 COMO PROMOTOR DE LA ADHERENCIA WW Y APAREJO PREPINTADO

Los sustratos deben ser bien lijados cuando se utilice el P565-755 como selladora teñida o capa de fondo.

SUBSTRATOS	PREPARACION	NOTAS
Metal Desnudo	Imprimación de ataque químico sobre acero y aluminio antes de aplicar el P565-755.	Pequeñas zonas, por ejemplo áreas lijadas hasta el metal desnudo, pueden ser directamente cubiertas con P565-755.
Pintura existente de 2 componentes	Limpiar bien con P273-901. Lijar suavemente con Scotchbrite™ Fino o lija de grano fino. Para áreas con mucha contaminación lijar en húmedo con Bodykleen P273-901 añadido al agua utilizando lija P400-P600. Limpiar cuidadosamente con P850-1378.	
GRP Desnudo/ "Glasonite"	Limpiar con P273-901 BodyKleen. Lijar cuidadosamente utilizando P240-P320 para máquina lijadora o P400-P600 lija en húmedo o en seco, luego limpiar con P850-1378.	Tener cuidado de no romper durante el lijado la capa de gel del GRP.

REPINTADO

P565-755 puede ser repintado con acabado Turbo Plus o acabado EHS Turbo Plus, para más detalles ver la ficha de producto correspondiente.

NO se recomienda el uso del P565-755 debajo de las líneas de acabados sintéticos tales como Hi-Gloss 383™.

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.



INFORMACION SOBRE EL EQUIPO DE APLICACION**HVLP**

La pistola HVLP más adecuada para la aplicación de los productos de CT es la de sistema de alimentación a presión.

Presión del cabezal de aire : 0.675 bar (10 psi) máximo

Presión de pintado: 0.3-1.0 bar (5-15 psi)

Si se utilizan líneas largas de fluido, deberá aumentarse la presión de pintado.

SECADO

Los tiempos de secado son aproximados y pueden variar dependiendo de las condiciones de secado y el grosor de la película. Una mala ventilación, temperaturas por debajo de los 20°C y un grosor de capa demasiado grueso pueden alargar los tiempos de secado.

SELECCION DEL ENDURECEOR Y DISOLVENTE

La correcta elección de la combinación de endurecedor y disolvente dependerá del tipo de pistola a utilizar, del movimiento del aire, las condiciones de temperatura de la aplicación, del tamaño de la reparación y de las preferencias personales.

LIJADO

Normalmente, el P565-755 se puede dejar sin lijar durante 2 días antes de repintar. No obstante, si se deja durante más de 2 días, entonces el P565-755 deberá ser lijado ligeramente antes de repintarse.

RECTIFICACION

Si se producen daños o se acumula suciedad y es necesario efectuar rectificaciones, la selladora transparente se puede lijar suavemente una vez endurecida (aproximadamente 2 horas de secado al aire a 20°C).

PINTADO DE PLASTICOS

El P565-755 puede aplicarse sobre plástico pintado. Para ello, limpie y lije ligeramente con Scotchbrite fino cuando utilice P565-755 como potenciador de la adhesión. Lije cuidadosamente con una lija P400-P600 en húmedo o P280-P320 en seco, cuando utilice el P565-755 teñido como selladora coloreada.

También puede aplicarse sobre plástico imprimado (para más detalles, ver la ficha técnica sobre Sistema de pintado de plásticos). Si el P565-755 se aplica sobre plástico flexible, entonces debe mezclarse de la siguiente manera:

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

Ficha Técnica de Producto



	Plástico Flexible	Plástico muy Flexible
P565-755	5 partes	2 partes
Aditivo Flexible p/Plásticos (P100-2020)	1 parte	1 parte

Después de añadir el P100-2020, activar y diluir en la forma habitual

Nota. El añadir el P100-2020 a la mezcla, alargará los tiempos de secado

TEÑIDO

Cuando se necesita un sellador coloreado, el P565-755 puede teñirse con los acabados de la línea P498 de EHS Turbo Plus hasta una proporción de 1 partes de P565-755 : 1 parte de acabado EHS Turbo Plus (P498). Luego activar y diluir de acuerdo con el proceso del P565-755

OTROS PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No** usar los diluyentes de EHS Turbo Plus (P852-XXXX) con el producto P565-755
- No** usar el Catalizador Rápido de la línea EHS Turbo Plus (P275-455) con el producto P565-755

INFORMACION VOC

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros. Según el modo de uso elegido, el VOC real de este producto 'listo para usar' puede ser inferior al especificado por el Código Directivo de la UE.

Nota:

La combinación del Sellador Transparente P565-755 con el Aditivo Flexible P100-2020, producirá una película de pintura con unas propiedades especiales definidas por la Directiva Europea.

En estas combinaciones específicas: El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) listo al uso es de máximo 840g/litre de VOC. El contenido de VOC de este producto listo al uso es de máximo 840g/litre.

Estos productos son sólo para el pintado profesional de vehículos de automoción, y no deben utilizarse para otros propósitos distintos a los especificados. La información en esta TDS se basa en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas oportunas para asegurar que el producto se ajusta al propósito deseado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Para más información, póngase en contacto con: Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.
Pol. Ind. La Ferrería
Montcada i Reixac
Barcelona
Tel: 935 61 10 00
Fax: 935 75 28 28

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

